Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/538,028

Examiner

WIETFELD ET AL.
Art Unit

Laura L. Stockton, Ph.D.

1626

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

÷ Restricted

Interference

O Objected

		_	^	110	WE	u			7	
		Щ.						·		
Cla	im	Г			—	ate				\neg
	Original	2	n		Ť	1	_			
<u>-</u>	la .	3	7				٠,		- 1	
Final	įĝ	21	2					ı		
ш.	ō	٥7	Ø							
	-	-			\dashv		_	_		·
\vdash		7	_		_			_		
		Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	_	_	_	
	,	Н-	_		_	\blacksquare			-	_
		Н-	_			_	_		-	_
		11	_						_	
1	7	Ц.	E			-		٠	\vdash	
2	. 7	Н	Ξ					_	\vdash	
		Ш	L					_		
'		1		Ш				_		
3	10	÷	Ξ							
	10 11		Ĺ	Ш						L
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		_							
	13									
	14	L								L
	15									
	16									
	17			Г						
	18									
$\overline{}$	19	_	 		_				-	
	20	<u> </u>								
\vdash	21	╁╌	 	H	_	_				_
	22	 	⊢	 	_	\vdash	_		_	\vdash
\vdash	23	\vdash				H	-			<u> </u>
	24	\vdash	\vdash				_		H	-
	23 24 25	-	-			-			-	
<u> </u>	26	-	┢	-	-	-	_	_	_	_
⊢	26 27 28	⊢	-	┢		\vdash		_		_
├	20	-	-	-		-	-		-	
	20	├	_	-		-				-
	29 30 31	\vdash	-			<u> </u>			_	
ļ	30	-	_	-		_				_
	31	┞-	ļ							_
	32 33	_	<u> </u>	_						
<u></u>	33	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_	
	34	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	\sqsubseteq	<u> </u>
	35	_	_		L	L	L	L		
	36	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		L	<u> </u>		L
	37 38		oxdot	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		_			L	_
	38	L	L	L	L	L	L			L_
	39									
	40									
	41		Γ							
	42	1		Γ						
	43			Г	_	<u> </u>	Г	\Box		
	44	1	Т	⇈	_			Ι	<u> </u>	
	45		T	t –	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	T
	46		T	Т	\vdash	I^-	<u> </u>	\vdash		
	47	T	1	I^-		Г	<u> </u>			
	48	1		 	 	 	 	\vdash	\vdash	T
	49	t^{-}	 	 	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	50	╁	1	┰	 	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	
	U				Щ.	<u> </u>	<u></u>		L	

Cla	im				[ate	•			
<u></u>	Original									
Final	į									
	ŏ									
					ш	_	\Box		_	
	51									
	52									
	53									
	52 53 54									
	55 56									
	56									
	57									
	58									
	58 59									
	60	_			\vdash	-				-
 	61	\vdash	-	-	 	Н			\vdash	\dashv
	61 62 63	\vdash		—	\vdash	H			Н	\dashv
	62	\vdash		<u> </u>	┝	-				$\vdash\vdash$
	64	-							-	\vdash
	64 65	-		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	-	
	00	<u> </u>		-	<u> </u>	-	<u> —</u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	66	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
	67			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	68		<u> </u>						_	Ш
	69 70	_				L	L_	_	_	
	70		٠						L	Ŀ
L`	71							L		Ш
	72									
	-73		Ĺ			L			<u> </u>	
	71 72 73 74 75 76 77									
	75									
	76									
	77									
	78 79									П
	79								Г	
	80	Г				Г				П
	81	Г					<u> </u>			
1	81 82	-		_	-	┢	\vdash	\vdash		П
	83	\vdash	 	 	 	 	 	\vdash		Н
	84	Г	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		Н
	85	<u> </u>	 	 	T			\vdash	1	Н
	86	_		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	86 87	\vdash	\vdash	\vdash	-	┰	\vdash	1	\vdash	Н
	88	 	 	 	-	 	-		1	Н
<u> </u>	80	\vdash	\vdash	-	-			-	 	\vdash
<u> </u>	89 90	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	-	-	\vdash
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ļ .	⊢	\vdash	\vdash	H
	91	\vdash	-	-	-	-		├	-	-
	92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	Н
		\vdash	-	\vdash	-	1	-	├	\vdash	\vdash
<u> </u>	94	 	 	 —	 	 —	├-	 	 	<u> </u>
 	95	 	<u> </u>	⊢	₩	<u> </u>	ļ	<u> </u>	₩	<u> </u>
	96	 	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	 	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	97	<u> </u>	—	_	\vdash	_		_	L	ļ
<u></u>	98	Ь.	Ŀ	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	igspace
1	99	i	i.	ı	i	ı	ı	ı	1	ı

CI	aim				- г	ate				
- Cla	1111	-	— _I			Jale				-
Final	Original									
	101 102							\neg		
	102									
	103				, i					
	104									
	105		_							
	103 104 105 106 107									
_	107					_			_	\dashv
	108 109	_						_	<u>.</u>	
	109	\dashv								
	110			_		-		-		\vdash
	111									-
	110 111 112 113				-	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash
	114	-		-		H		H	-	$\vdash \vdash$
	114	$\vdash \vdash$	_	\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash
	116	Н			-				\vdash	Н
	117	Н	_			_	_	_	_	П
	117 118	П		_						
	119			_						
	120									
	121	П								П
	122									
	120 121 122 123 124 125 126 127									
	124									
	125	Ш								Ш
	126									
	127	_				_	<u> </u>			Ш
	128 129 130	_	_	_		_				Ш
	129	Ш		<u> </u>						Н
	130	\vdash					H		ļ	Н
	131	\vdash		<u> </u>	_	⊢	\vdash	_		Н
	131 132 133	\vdash	H		<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	134	Н		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	134 135	Н	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	136	\Box	\Box	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	137	П			Г	\vdash				П
	138 139									1
	139			Г	Г	Γ	Γ		Π	
	140									
	141									
	142								\Box	
	143		<u> </u>	Ľ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	144	_	<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	145		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	.
	146	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	⊢	$\vdash \vdash$
	147	-	├		-	-	 	-	—	-
.	148	\vdash	\vdash		\vdash	-	├	├	├	\vdash
	149 150		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
Ī	1100	1			ı	ı	1	1	ı	ı

	 	ļaims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
101500 000	

10/538,028 Examiner Reexamination
WIETFELD ET AL.
Art Unit

Nyeemah Grazier

1626

>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					ı	L		- -	-
	-					S-4.				_	
Cla	ım		, , ,			Date	<u>, </u>		_	∸┨	
1_1	Original	2							- 1	ŀ	
Final	.E.	2/9	١,		ŀ			ı	ı		
iE	Ę	3/27/07		l				1			
	<u> </u>				<u></u>		Ш		_		
		٠		Щ		L	Ш	Ш			
		٠					Ш	Ш	_		
	i	٠	L.	<u> </u>	Ĺ			Ш			
	i	+			_						
		+									
	6	+									
	<u>6</u> 7	•									
		+									
		+									
	10	•									
	11										
	12			Г	Γ		\Box				
	13		\Box		L						
	14		Ι.		Γ						
\Box	15	1	Т	Т	Т	Π	Π				
	16 17	T	T	Т	Г	T					
	17	Т	1	Т	Τ	Г		T			
\vdash	18	Т	Τ	T		1		1			1
	19	1	Т	T	T	1	T	Г			ĺ
	20	T	✝	\vdash	T	1	1	П	Г		1
	21	╈	1	1	╁	1	١.	1	_	<u> </u>	1
-	22	1	+-	1	†	╁	 	_	_	 	1
	23		†	\vdash	t	T	✝	t	Ι-	1	1
<u> </u>	24	╁	╁╌	t	+		十	1	\vdash	H	1
-	25	┿	+-	+	╁╌	╁	+	-	├	┰	1
-	26	╁	╁	╁	╁╴	╁	╁	+-	┢╾	┪	1
ļ	27	╁╌	╁╌	┪	╁╴	╁	+	┰	╌	\vdash	1
-	28	+	╁╴	1	╁	╁╴	╆	⊢	┢	┢	1
-	29	╁╌	╁╌	+	╁	╁	+	╁	┢	+-	1
-	30	╁	╁	+	╁	╁	╁╌	1-	⊢	┢	1
—	31	+-	+-	+-	╁╴	+	+-	+	┢	٢	1
-	32	+	+	+	+	+-	+	\vdash	1	┢	1.
-	33	+-	+	+	+	╁	+	+	-	╁	1
\vdash	34	+	╁	+	+-	+	╁	╁╴	\vdash	+-	1
—	35	+-	╁	+	+	╁	╁╴	╁╾	╁	╁	1
-	36	+	╁	+	╁	╁	╁╌	+-	┢	╁╌	1
-	37	+	┿	┿	╁	╁	+-	+-	╁	+	1
-	38	+-	╁	╁	╁	╁	+-	+-	+	┰	1
<u> </u>	39	╁╌	+	╁	╫	+-	+	╁╌	+-	-	1
<u> </u>		+-	╫	+	╁	+	+	╁	╁	╀	ł
	40	╁	╁	+	+-	+-	╁	╁	╀	╁	1
-	41	+	+	+	╁	+-	┿	+	╁	╀	┨
<u> </u>	42	+	+-	+-	+-	+-	+-	╀	╀	+-	1
-	43	+-	+-	╁	+	╀	┿	╀	+-	╂	1
<u> </u>	44	+	+	+	┰	+	+	╀	⊢	╀	-
<u> </u>	45	+	+	+	+	+	+	╀	╀	+-	4
<u> </u>	46	1	╀	+	4-	\bot	4	╄	1	╀	4
<u> </u>	47	\perp	4	4	4	4	4	1	4	╄-	4
	48	丄	丄	┸	_	_	\bot	1	1	1_	1
	49	1	L	1	1	1	\bot	丄	1	1	1
	50	\perp				Ĺ		L		1_	

Cla	im					Date				\neg
		T	\neg	_	Ť		П		T	⊣
Final	Original									
	51_									
	52		-							
	53									$\bar{\Box}$
	54									
	55									
	56									_
	57_				_	_			Ш	\Box
	58				L_	L	_	Ш	\sqcup	_
	59	Ц				_	Щ	Ш	Ш	_
	60	\Box			<u> </u>	<u> </u>		L	Н	_
	61	Ш	_	<u>. </u>	⊢	├	L	Н	Ш	\dashv
	62	-		⊢	-	⊢	_	_	Н	
	63 64	Н	_	<u> </u>	┝	╀	-	H	Н	-
	65	Н	_	⊢	┢	⊢		-	Н	Н
	66	Н	-		-	⊢	⊢		Н	
	67	Н	-	-	⊢	⊢	Η.	Н	Н	
	68	Н	-	H	├	╫	\vdash	┝	Н	-
	69	\vdash	⊢	⊢	-	┝	┢╾	\vdash	H	\vdash
	70	Н	-	┝	╌	\vdash	┢	-	-	Н
	71	H	┝	┝	┢	1		┢	⊢	\vdash
	72		┢╾	┢	\vdash	Н	H	一	Н	-
	73	_	┢──	_	H	Н	t	 	┢	\vdash
	74	\vdash	┢	 	1	1	Τ.	<u> </u>	Т	
_	75	Г	\vdash	┢	✝	Τ	Т		Т	
	76		T	Г		1	1	Г		
	77		Г	Г						
	78				Π	П				
	79									
	80		L	L	L	Ŀ	L	L	┖	L
	81	L		L	┖	L	L	_	Ļ	_
L	82	<u> </u>	L_	╙	Ł	╀-	┡	╙	Ļ	<u> </u>
ļ	83	ㄴ	_	! _	┺	1_	-	╙	┡	_
<u> </u>	84	<u> </u>	Ŀ	╄	╄-	╄	╄	╄	↓_	 _
<u> </u>	85	├	┡	╌	╀	╀	╄	├ -	╀	
Ь—	86	├	┡	₩	╄	╄	╀	┼	┼	H
⊢	87 88	╁	╀	╀	╄	╀	╀	+	╁	⊢
⊢	89	┢	┢	╀	╁	╁	╀	╁	⊢	╀╌
├	90	╁	╀	╁╴	╁	╀	╁╴	┼	╁┈	⊢
-	91	╁	╁╌	╁	┿	t	╁	╆	╁	┢
 	92	╁	╁╌	+-	+	╁	+	十	+	1
-	93	+	+-	╁	╁	T	十	T	+	\vdash
-	94	+-	+	t	+	十	+	十	1	t
—	95	T	十	t	T	T	1	+	1	1
 	96	+	t	T	t	T	+	T	+-	1
\vdash	97	1	1	t	T	\top	\top	T	T	t^-
	98	1	t	十	T	+	1	\top	1	1
\vdash	99	╅~	✝	\top	十	\top	\top	十	1	T
	1 43	1	·L							

Claim Date Image: Property of the content of the c
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 134 134 134 133 134 134 134 134 133 134
103
105
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133
111
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134
117
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134
126 127 128 129 130 131 132 133 134
127 128 129 130 131 132 133 134
129 130 131 132 133 134
131 132 133 134
133
135
136
137
139
141
143
145
147
149